



Opgave: spiralfræsning

1. Fræs en spiral med 200mm stigning
Ledeskruens stigning er 8mm
Find tandhjulsudvekslingen:
2. Fræs en spiral med 180mm stigning.
Ledeskruens stigning er 6mm.
Find tandhjulsudvekslingen:
3. Fræs en spiral med 600mm stigning.
Ledeskruens stigning er 10 mm.
Find tandhjulsudvekslingen:
4. Fræs en spiral med 336mm stigning.
Ledeskruens stigning er 10mm.
Find tandhjulsudvekslingen:
5. Fræs en rival: $d = 46$. Spiralvinkel = 19° . $S = 10$. $Z = 12$
Beregn delehovedet indstilling:
Beregn stigningen:
Find tandhjulsudvekslingen:
6. Fræs en valsefræser: $d = 70.55$ Spiralvinkel = 29° $S = 8$ $Z = 14$
Beregn delehovedets indstilling:
Beregn stigningen:
Find tandhjulsudvekslingen:
7. Fræs en valsefræser: $d = 65$, spiralvinkel = 12° $s = 10$ $z = 18$
Beregn stigningen:
Find tandhjulsudvekslingen:
Hvor mange mellemhjul?. Lav udregning til delingen.